Technische Spezifikation



Gedichtete Plattenwärmeübertrager Datum: **Donnerstag**, **30**. **Oktober 2025**

Typ: **T2-BFG-18H** Artikelnummer: **T2-BFG-18H**-

Ti-0.5-NBRP-ISO-R ¾ S1.2 SS S3.4 Ti ALS

Alfa Laval Gedichtete Plattenwärmeübertrager. Plattenwärmeübertrager in geschraubter Ausführung, bestehend aus profilierten Wärmeübertragungsplatten mit Verteilprägung für gleichmäßige Strömung im Kanal zur Minimierung der Verschmutzungsneigung, mittels Spannbolzen zwischen Stativ- und Druckplatte zusammengespannt und an oberer Trag- und unterer Führungsstange fixiert. Alle Plattendichtungen in Dachform, es befinden sich immer zwei Dichtungen zwischen Primär- und Sekundärmedium, Zwischenraum mit Leckageöffnung nach außen.

Zugrunde liegen das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, die ISO 14001 Umweltmanagementrichtlinie sowie die europäische Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter www.alfalaval.de

Leistung (kW): 40 kW Temp. Primär (°C): 50 \rightarrow 44 °C Temp. Sekundär (°C): 15 \rightarrow 32 °C Durchfluss Primärseite (m³/h): 3,5 m3/h Durchfluss Sekundärseite2 m3/h

(m³/h):

Druckverlust max (kPa): 50/30 kPa